



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1081889-86 | Nº SICONV 925163 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Fernão André Gomes | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 03-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Estrada Rural Fernão André Gomes | MUNICÍPIO / UF JOINVILLE | BDI 1 20,70% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Pavimentação da Estrada Rural Fernão André Gomes | | | | | | | | | 1.191.979,09 | |
| 1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 42.915,97 | |
| 1.1. | | | Administração | | | | | - | 41.104,00 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 320,00 | 106,42 | BDI 1 | 128,45 | 41.104,00 | RA |
| 1.2. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 1.811,97 | |
| 1.2.1. | Composição | 474157 | Placa de Obra - Fornecimento e Instalação | m² | 4,50 | 333,60 | BDI 1 | 402,66 | 1.811,97 | RA |
| 2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 200.322,05 | |
| 2.1. | | | Tubulações | | | | | - | 48.955,57 | |
| 2.1.1. | Composição | 124205 | Rede de drenagem com tubos Ø80cm com escavação até 1,5m de profundidade(SINAPI 92214) | M | 28,00 | 633,08 | BDI 1 | 764,13 | 21.395,64 | RA |
| 2.1.2. | Composição | 124169 | Rede de drenagem com tubos Ø100cm com escavação de 1,5m até 2,0 m de profundidade(SINAPI 92216) | m | 12,00 | 872,69 | BDI 1 | 1.053,34 | 12.640,08 | RA |
| 2.1.3. | Composição | 124171 | Rede de drenagem com tubos Ø120cm com escavação de 1,5m até 2,0 m de profundidade | m | 11,00 | 1.123,74 | BDI 1 | 1.356,35 | 14.919,85 | RA |
| 2.2. | | | Sarjetas e Caixas | | | | | - | 114.441,54 | |
| 2.2.1. | Cotação | 2003331 | Sarjeta triangular de concreto STC 07 | metros | 1.198,00 | 66,38 | BDI 1 | 80,12 | 95.983,76 | RA |
| 2.2.2. | Cotação | 2003479 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 | UNIDADE | 2,00 | 3.337,66 | BDI 1 | 4.028,56 | 8.057,12 | RA |
| 2.2.3. | Cotação | 2003481 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 | unidade | 1,00 | 3.298,42 | BDI 1 | 3.981,19 | 3.981,19 | RA |
| 2.2.4. | Cotação | 2003483 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 04 | unidade | 1,00 | 3.259,17 | BDI 1 | 3.933,82 | 3.933,82 | RA |
| 2.2.5. | Composição | 4133269 | Caixa de amortecimento para sarjeta (SINAPI 72132) | Unidade | 3,00 | 686,45 | BDI 1 | 828,55 | 2.485,65 | RA |
| 2.3. | | | Dissipador, Transposição, boca e dreno | | | | | - | 36.924,94 | |
| 2.3.1. | Cotação | 2003453 | Dissipador - DEB 03 | unidade | 1,00 | 1.234,42 | BDI 1 | 1.489,94 | 1.489,94 | RA |
| 2.3.2. | Cotação | 2003457 | Dissipador - DEB 05 | unidade | 1,00 | 2.370,75 | BDI 1 | 2.861,50 | 2.861,50 | RA |
| 2.3.3. | Cotação | 2003459 | Dissipador - DEB 06 | unidade | 1,00 | 3.027,06 | BDI 1 | 3.653,66 | 3.653,66 | RA |
| 2.3.4. | Cotação | 2003359 | Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e britas comerciais | metro | 40,00 | 216,52 | BDI 1 | 261,34 | 10.453,60 | RA |
| 2.3.5. | Cotação | 0804101 | Boca Bstc - 80 cm | UNIDADE | 2,00 | 1.080,47 | BDI 1 | 1.304,13 | 2.608,26 | RA |
| 2.3.6. | Cotação | 0804121 | Boca Bstc - 100 cm | UNIDADE | 1,00 | 1.617,44 | BDI 1 | 1.952,25 | 1.952,25 | RA |
| 2.3.7. | Cotação | 0804141 | Boca Bstc - 120 cm | UNIDADE | 1,00 | 2.249,49 | BDI 1 | 2.715,13 | 2.715,13 | RA |
| 2.3.8. | Cotação | 2003571 | Dreno longitudinal profundo - DPS 08 | metro | 60,00 | 154,52 | BDI 1 | 186,51 | 11.190,60 | RA |
| 3. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 922.912,16 | |
| 3.1. | | | ESCAVAÇÃO/REGULARIZAÇÃO | | | | | - | 102.191,04 | |
| 3.1.1. | Composição | 775832 | Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura | M² | 4.340,00 | 2,01 | BDI 1 | 2,43 | 10.546,20 | RA |
| 3.1.2. | Composição | 124237 | Escavação das Camadas de Solo Existentes - considerando transporte e destinação de terra (Composição SINAPI - 101206) | M³ | 1.064,40 | 71,33 | BDI 1 | 86,10 | 91.644,84 | RA |
| 3.2. | | | SUB-BASE E BASE | | | | | - | 499.172,26 | |
| 3.2.1. | Composição | 124185 | Sub-base em rachão | m³ | 1.925,10 | 151,71 | BDI 1 | 183,11 | 352.505,06 | RA |
| 3.2.2. | Composição | 124186 | Base de Brita Graduada Simples - considerando transporte - sinapi 96396 e 95875 | m³ | 620,00 | 195,99 | BDI 1 | 236,56 | 146.667,20 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1081889-86 | Nº SICONV 925163 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Fernão André Gomes | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 03-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Estrada Rural Fernão André Gomes | MUNICÍPIO / UF JOINVILLE | BDI 1 20,70% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Pavimentação da Estrada Rural Fernão André Gomes | | | | | | | | | 1.191.979,09 | |
| 3.3. | | | PAVER E MEIO-FIO DE TRAVAMENTO | | | | | - | 321.548,86 | |
| 3.3.1. | Composição | 933768 | Pavimentação em paver 10 x 20 x 8 cm, cor natural, sobre lastro de areia | m² | 3.720,00 | 71,43 | BDI 1 | 86,22 | 320.738,40 | RA |
| 3.3.2. | Composição | 124214 | Meio-fio pré-moldado de concreto 100cm (comprimento) x 12cm (base inferior) x 8cm (base superior) x 30 cm (altura) | m | 14,00 | 47,96 | BDI 1 | 57,89 | 810,46 | RA |
| 4. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 25.828,91 | |
| 4.1. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 25.828,91 | |
| 4.1.1. | Cotação | 3133998 | Execução e fornecimento de material, material plástico bicomponente | m² | 241,67 | 48,30 | BDI 1 | 58,30 | 14.089,36 | RA |
| 4.1.2. | Cotação | 5213362 | tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação | unidade | 67,00 | 77,67 | BDI 1 | 93,75 | 6.281,25 | RA |
| 4.1.3. | Composição | 1125016 | Placa de sinalização d= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV | unidade | 6,00 | 83,71 | BDI 1 | 101,04 | 606,24 | RA |
| 4.1.4. | Composição | 125145 | Placa de Sinalização 60 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV | UNIDADE | 4,00 | 169,61 | BDI 1 | 204,72 | 818,88 | RA |
| 4.1.5. | Composição | 134227 | Placa de sinalização l= 0,45 m, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV | UNIDADE | 6,00 | 83,71 | BDI 1 | 101,04 | 606,24 | RA |
| 4.1.6. | Composição | 228279 | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m | Unidade | 12,00 | 198,31 | BDI 1 | 239,36 | 2.872,32 | RA |
| 4.1.7. | Composição | 228313 | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,50 m | UNIDADE | 2,00 | 229,75 | BDI 1 | 277,31 | 554,62 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JOINVILLE
Local

segunda-feira, 23 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva
CREA/CAU: 049.417-2
ART/RRT: 0